

C. Caractérisation des produits isolés : CCM, point de fusion et indice de réfraction

- Réaliser une plaque CCM en analysant la phase organique contenant l'alcool benzylique et l'acide benzoïque séché. Utiliser un mélange cyclohexane/acétone 7/3.



Appeler l'encadrant pour la présentation du banc Kofler.

→ 122°C

- Prendre le point de fusion de l'acide benzoïque séché sur plaque poreuse. Le comparer à la valeur tabulée.



Appeler l'encadrant pour la présentation du réfractomètre.

- Mesurer l'indice de réfraction obtenu pour l'alcool benzylique. Le comparer à la valeur tabulée.